

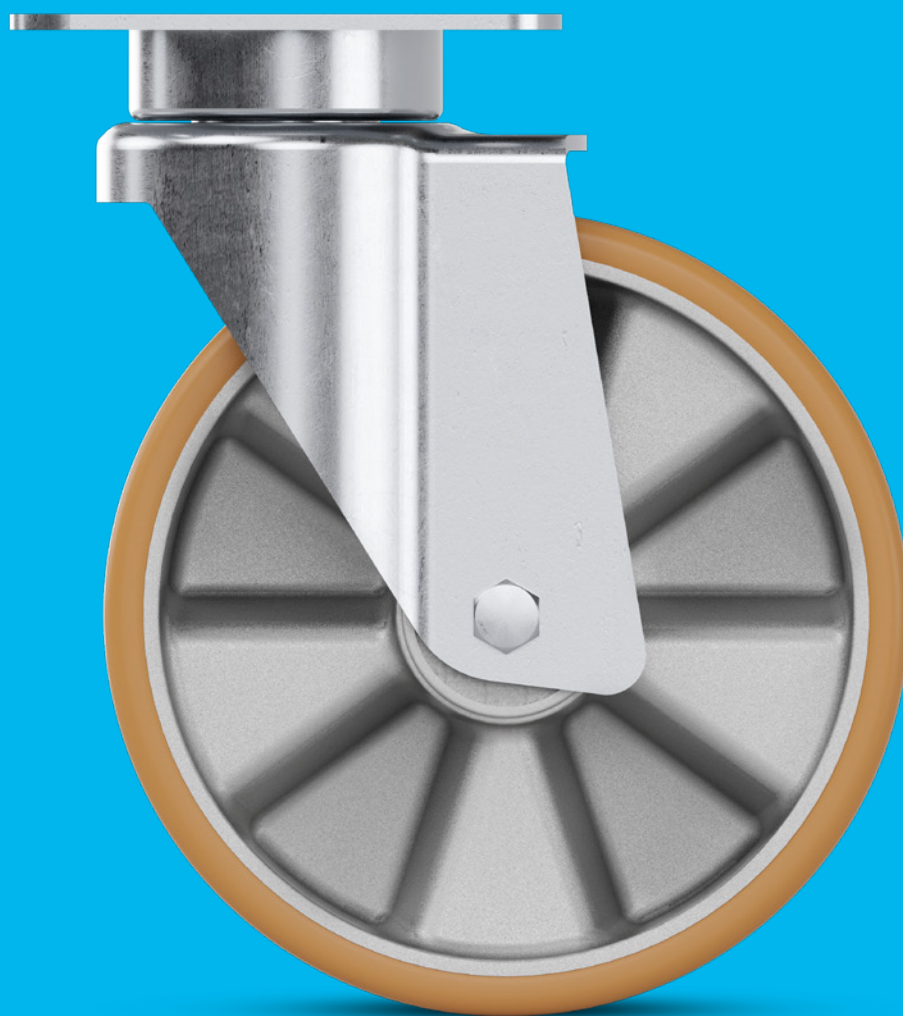


PRODUKTOVÁ ŘADA DELTA

 300 - 750 kg  178 - 265 mm  125 - 200 mm

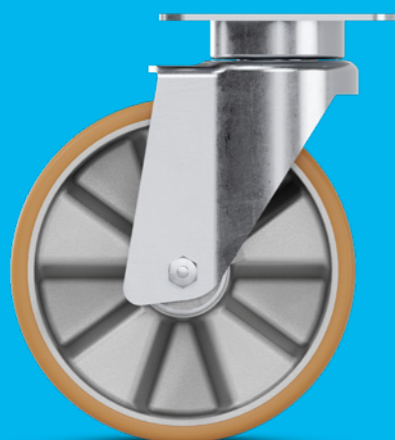


TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

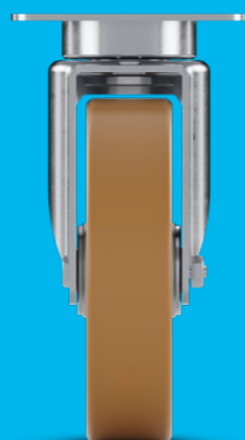
VIDLICE

STRÁNKY: 4-9



KOLA

STRÁNKY: 10-15



UCHYCENÍ

STRÁNKY: 16-19



LEPŠÍ MANIPULACE V PRÉMIOVÉ KVALITĚ

TENTE věří v chytré řešení manipulace, které zdatně zkvalitňuje životy lidí a jejich pracovní prostředí. TENTE řešení zvyšují produktivitu, zajišťují bezpečnost a odkrývají nové obzory ve věcech designu a odolnosti stejně jako šetrnosti k životnímu prostředí. Přední výrobci a firmy z různých průmyslových odvětví se spoléhají na tyto kompetence a naši vysokou kvalitu produkce.

Na následujících stránkách najdete technické informace o naší produktové řadě Delta. Také Vám představíme hodnotu, kterou toto řešení manipulace nabízí Vaší organizaci. Funkce obsahují:

Snadná ovladatelnost

Otočné uchycení s přesným kuličkovým ložiskem.

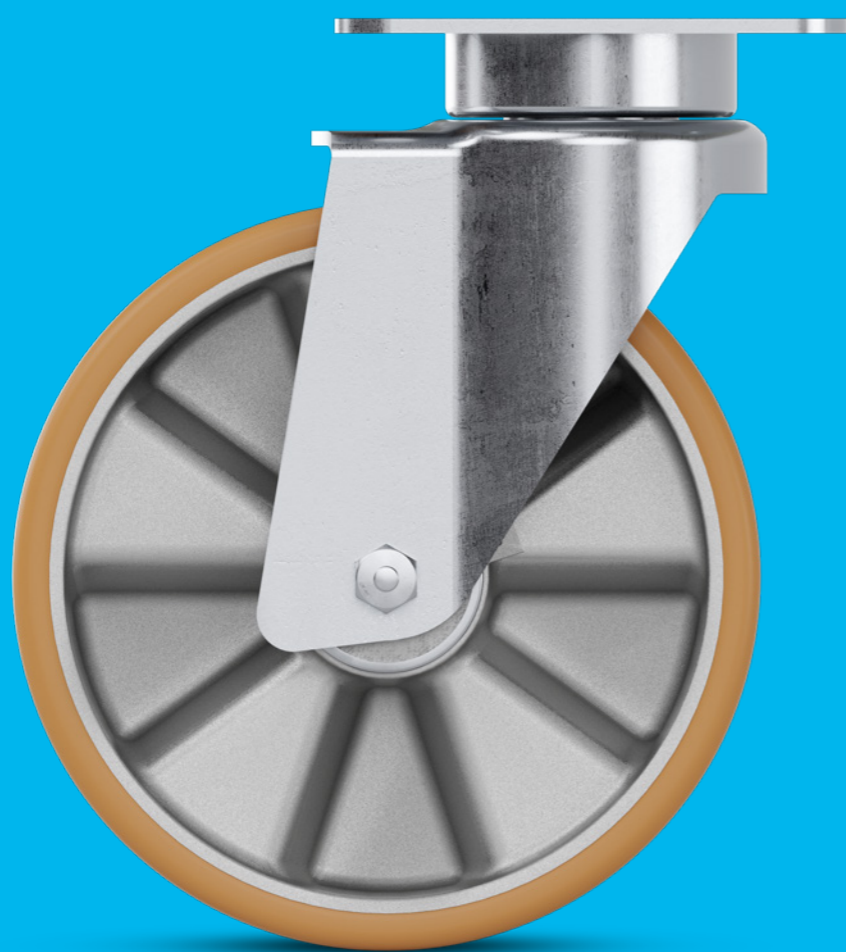
Funkce flexibilního zámku

Využití dvou nezávislých ovládacích systémů v jednom kole.

Pevná konstrukce

Vidlice vyrobená z těžké oceli pro vysoké nosnosti.

VIDLICE



FUNKCE



Optimalizované řízení

Směrový zámek pro zlepšené řízení okolo rohů, stejně jako v přímém směru na velké vzdálenosti.



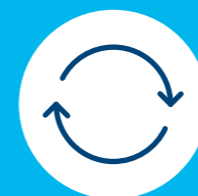
Praktický systém

Praktické systémové řešení pomocí technických komponentů centrálního brzdění.



Uživatelsky přívětivá centrální brzda

Zabrzdnění jednoho nebo více kol přes ovládací páku.



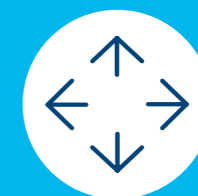
Snadná ovladatelnost

Snadná ovladatelnost
Přesné kuličkové uložení excelentní pro otočné vlastnosti pod těžkým zatížením.



Flexibilní zámek

Využití dvou nezávislých Ovládacích systémů v Jednom kolu.



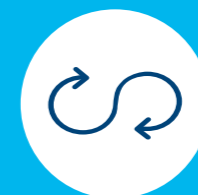
Optimalizovaná směrová brzda

Směrová brzda může být upravena na 2 x 180° nebo 4 x 90°, dle požadavků.



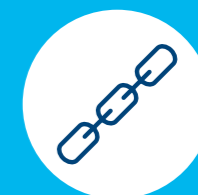
Zabezpečené stání

Zabezpečené stání
Totální brzda pro simultánní zabrzdnění kola a otočné vidlice.



Nepřetržitý provoz

Nepřetržitý provoz
Lisované otočné uložení pro nepřetržitý, nepřerušovaný pohyb.



Pevná konstrukce

Vidlice vyrobená z těžké oceli pro vysoké zatížení.

VIDLICE

Tato vidlice je vyrobena z pevné lisované oceli pro vysoké zátěže, galvanicky zinkována. Zakrytované otočné uchycení má zalisované přesné kuličkové ložisko a je bezúdržbové. Tyto materiály jsou testovány v naší vlastní laboratoři kvůli dodržení Evropských standardů. Jsou používány nezávadné materiály v souladu s RoHS a REACH regulacemi. Existují dva typy této vidlice, jednoduchá a dvojitá.

Jednoduché kolo pro zátěže do 600 kg

Otočné kolo
Kolu a vidlici je umožněn volný pohyb pro snadnou manévrovatelnost.

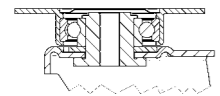
Směrová brzda
Směrová brzda pro zlepšené řízení a manévrovatelnost okolo rohů a v zatáčkách, stejně jako v přímém směru na velké vzdálenosti.

Totální brzda
Totální brzda pro simultánní zabrzdění kola a otočné vidlice.

Centrální brzda kola
Simultánní zabrzdění více než jednoho kola přes centrální ovládací páku. Brzda kola zabraňuje nechtěnému pohybu.

Pevné kolo
Kolo zůstává volné v pohybu, ale vidlice je v pevné pozici, tato sestava zaručuje stabilní pohyb vpřed i vzad.

Otočné uložení
Přesné kuličkové uložení pro lepší manévrovatelnost.




Kombinace totální a směrové brzdy
Konstrukce brzdy umožňuje použití 1 x 360° směrové brzdy na té samé vidlici. Dodatečně montováno.



Optimalizovaná směrová brzda
Může být upravena na 2 x 180° nebo 4 x 90°, dle Vašich požadavků. Dlouhý pedál brzdy na požádání.



Praktické systémové řešení
Technické komponenty jako lišta profilu a pedál brzdy jsou dostupné pro centrální brzdu. Na straně 19.



Zvýšená bezpečnost práce
Částečně elastická ochrana nohou pro snížení zranění. Také může být použito na nerovných podlahách. Je dostupná pro všechny průměry kol. Dodatečně montováno. Na straně 19.

Technická data a dostupnost

						
i	Typ vidlice	Otočné kolo	Otočné kolo se směrovou brzdou	Otočné kolo s totální brzdou	Otočné kolo s centrální brzdou	Pevné kolo
	Označení produktu	3640	3641	3642	3645	3648
	Materiál	Těžká lisovaná ocel	Těžká lisovaná ocel	Těžká lisovaná ocel	Těžká lisovaná ocel	Těžká lisovaná ocel
	Uložení uchycení	Přesné kuličkové ložisko lisované zakrytované	Přesné kuličkové ložisko lisované zakrytované	Přesné kuličkové ložisko lisované zakrytované	Přesné kuličkové ložisko lisované zakrytované	-
Opisný rádius	Kolo Ø 125 mm	235 mm	235 mm	235 mm	-	●
	Kolo Ø 160 mm	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm	●
	Kolo Ø 200 mm	310 mm	310 mm	310 mm	310 mm	●

Produkty s touto značkou "●" jsou dostupné. Produkty s touto značkou "-" jsou nedostupné v našem standardním rozsahu. Prosím kontaktujte nás.

Dvojité kolo se zátěží do 750 kg



Otočné kolo

Kolu a vidlici je umožněn volný pohyb pro snadnou manévrovatelnost.



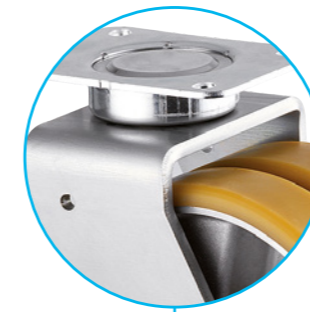
Totální brzda

Totální brzda pro simultánní zabrzdění kola a otočné vidlice.



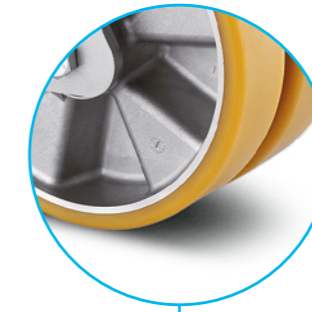
Pevné kolo

Kolo zůstává volné v pohybu ale vidlice je v pevné pozici, tato sestava zaručuje stabilní pohyb vpřed a dozadu.



Robustní vidlice s optimalizovanou manévrovatelností

Dvojité kolo s vysokou manévrovatelností díky principu diferenciálu. Perfektní pro vysoké zatížení a nízkou stavební výšku.



Chraňte povrchy pomocí distribuce váhy

Dvě kola distribuují váhu a minimalizují tlak na povrch.



Ergonomický systém totální brzdy

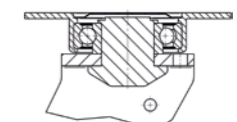
Tento brzdový systém obsahuje dva pedály: jeden na zabrzdění a druhý pro snadné odbrzdění.

Technická data a dostupnost



i	Typ vidlice	Otočné kolo	Otočné kolo s totální brzdou	Pevné kolo
	Označení produktu	9940	9942	9948
	Materiál	Těžká lisovaná ocel	Těžká lisovaná ocel	Těžká lisovaná ocel
	Uložení uchycení	Přesné kuličkové ložisko lisované zakrytované	Přesné kuličkové ložisko lisované zakrytované	-
Opisný rádius	Kolo Ø 125 mm	235 mm	320 mm	●
	Kolo Ø 160 mm	270 mm	320 mm	●
	Kolo Ø 200 mm	310 mm	325 mm	●

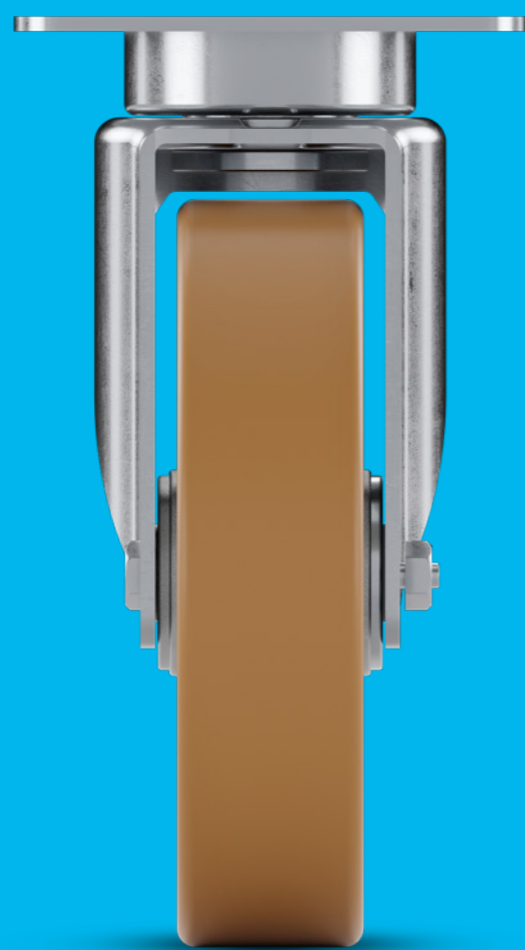
Uložení uchycení



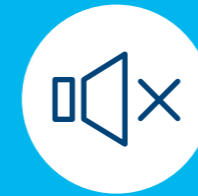
Přesné kuličkové uložení pro lepší manévrovatelnost.

Produkty s touto značkou, "●" jsou dostupné. Produkty s touto značkou "-" jsou nedostupné v našem standardním rozsahu. Prosím zkontaktujte nás.

KOLA



FUNKCE



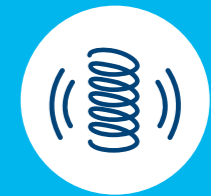
Tichý chod

Obměkčená verze pro tiché pracovní prostředí. Tvrdost běhounu je variabilní pro různé povrchy a účely.



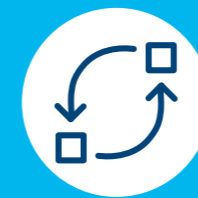
Ergonomicky přívětivé užití

Kola s optimalizovaným valivým odporem pro zlehčení práce uživateli.



Přeprava tlumící vibrace

Extra měkká kola s nárazově absorpčními vlastnostmi.



Výměna dílu šetřící zdroje

Osy se závitem umožňují snadnou výměnu kol.



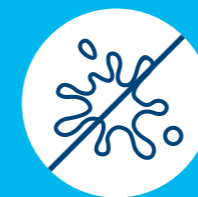
Zvýšená bezpečnost práce

Částečně elastická ochrana nohou pro snížení zranění. Také může být použito na nerovných podlahách.



Stabilita za vysokého tlaku

Pevné pro větší komfort jízdy.



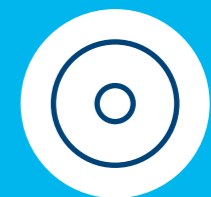
Nezbarvující provoz

Nezbarvující na kontakt s podlahou během dlouhé doby. Může být také použito na podlahy ze neošetřeného dřeva a přírodního kamene.



Neznačující pohyb

Kola se sníženým sedřením a nízkými požadavky na čištění.



Kola s nízkým opotřebením

Odolná kola s extrémně nízkým opotřebením.

KOLA

Charakteristiky kola záleží na materiálu a ložisku. Tyto kola jsou dostupné v různých tvrdostech. Jsme schopni zaručit maximální manévrovatelnost a tichý chod, s různými běhouny.



Elastech plus

Tichý, elastický a silikonový kaučuk pro nejhladší manipulační vlastnosti.



Elastech plus

Vulkanizovaný elastický kaučuk pro vysokou výkonnost.



Duratech

Stabilní a neznečištitelné, vyrobeno z polyamidu a termosetového plastu.

EXTRA STABILNÍ



Duratech load

Extra stabilní a neznečištitelné, vyrobeno z extra silného polyamidu a termosetového plastu.



Maxtech

Perfektní pro funkční design, injekčně vstřikovaný polyuretan.

ELEKTRICKY VODIVÉ



Maxtech conductive

Pevné vysokotlacené vstřikované polyuretanové kolo pro dlouhodobé použití v různých tvrdostech. Lisované nerezové ložisko.



Novatech

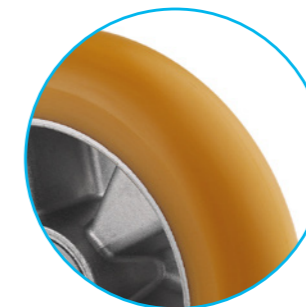
Vysoce odolná klasika s litým polyuretanovým běhounem. Též dostupné s oblým běhounem.

PRÉMIOVÁ KVALITA



Ultratech

Vynikající výkon skrze prémiový polyuretan. Také dostupné s oblým běhounem.



Vysoce přizpůsobitelná kola

Naše litá polyuretanová kola jsou vysoce flexibilní a schopné adaptace Vašim potřebám. Tvrdost shore a tvar běhounu lze přizpůsobit. Použijte oblé běhouny pro lepší manévrovatelnost nebo ploché pro lepší trakci.

Technická data a dostupnost



i	Název produktu	Elastech plus	Elastech plus	Duratech	Duratech	Duratech load	Maxtech	Maxtech conductive	Novatech	Ultratech
		Označení produktu	IEP, IFP, ILP, IYP	SEP, SFP	UOO	UOP	TOO, TOP	UAP	USC	ITP
	Materiál běhounu	Vulkanizovaný elastický kaučuk v šedé (neznačující) nebo černé	Vulkanizovaný elastický kaučuk v šedé (neznačující) nebo černé	Polyamid	Polyamid	Polyamid, větší zátěž	Polyuretan, vstříkovaný	Polyuretan, vstříkovaný	Polyuretan, odlitý	Prémiový polyuretan odlitý
	Tvrdość běhounu	Shore A 67	Shore A 67 ±3	Shore D 75	Shore D 75	Shore D 75	Shore A 92	Shore A 85 or A 95	Shore A 92 or A 80	Shore A 75 or A92
	Materiál středu kola	Hliník	Svařovaná ocel	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid, vstříkovaný	Hliník	Hliník
	Teplotní rozsah	-20 °C / +85 °C	-20 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C
	Šířka běhounu / Průměr kola v mm	50 mm / Ø 125 - 200	50 mm / Ø 160 - 200	43 mm / Ø 125 40 mm / Ø 160 50 mm / Ø 200	46 mm / Ø 125 50 mm / Ø 200	50 mm / Ø 125 - 160	40 mm / Ø 160 50 mm / Ø 200	40 mm / Ø 200	50 mm / Ø 125 - 200	50 mm / Ø 125 - 200
Description	Antistatické	Volitelné	-	-	-	-	-	-	Volitelné	-
	Elektricky vodivé (104 OHM)	Volitelné	-	-	-	-	-	●	-	-
	Omyvatelné	-	-	-	-	-	-	●	-	-
Typ uložení	Kluzné uložení	-	-	●	-	●	-	-	-	-
	Jehlové uložení	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kuželové kuličkové uložení	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Přesné kuličkové uložení	●	●	-	●	●	●	● Lisovaná, nerezová ocel	●	●
Kapacita nosnosti	Kolo Ø 125 mm jednoduché kolo	300 kg	-	-	-	600 kg	300 kg	-	500 kg	500 kg
	Kolo Ø 125 mm Dvojité kolo	600 kg	-	750 kg	750 kg	-	-	-	750 kg	750 kg
	Kolo Ø 160 mm Jednoduché kolo	350 kg	540 kg	500 kg	-	600 kg	350 kg	-	600 kg	600 kg
	Kolo Ø 160 mm Dvojité kolo	700 kg	-	750 kg	-	-	-	-	750 kg	750 kg
	Kolo Ø 200 mm Jednoduché kolo	450 kg	600 kg	600 kg	600 kg	-	500 kg	300 kg - 350 kg*	600 kg	600 kg
	Kolo Ø 200 mm Dvojité kolo	750 kg	-	750 kg	750 kg	-	-	-	750 kg	750 kg

Typy ložisek



Kluzné ložisko pro krátké vzdálenosti.



Přesné kuličkové ložisko pro nejvyšší výkon.



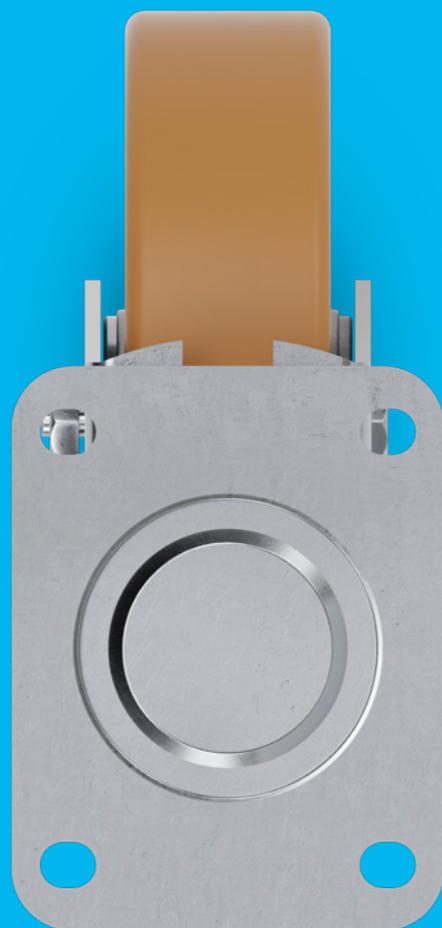
Kapacita nosnosti

Kapacita nosnosti závisí na vidlici a kolu. Toto bylo testováno a splňuje požadavky dané EN 12532 v rychlosti 4 km/h a EN 12533 v rychlosti 6 km/h. Při použití 4 kol, můžete vypočítat nutnou nosnost následovně: Součet váhy Vaší aplikace plus přidaná váha dělená 3 koly.

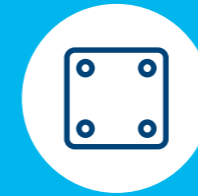
$$\frac{\text{Váha aplikace + nosnost}}{3} = \text{Kapacita nosnosti jednoho kola.}$$

14 Produkty s touto značkou "●" jsou dostupné. Produkty s touto značkou "-" nejsou dostupné v našem standardním rozsahu. Prosím kontaktujte nás. Zmíněná kapacita zátěže je pouze platná pro řadu Delta. Kapacita nosnosti jednoduchého kola bez uložení může být rozdílná. * 300 kg s tvrdostí Shore A 85 a 350 kg s tvrdostí Shore A 95.

UCHYCENÍ



FUNKCE



Standardní uchycení

Uchycení s plotnou která odpovídá průmyslovým standardům.



Přizpůsobitelné velikosti uchycení

Velikost uchycení plotnou na dotaz.

DODATEČNÉ FUNKCE



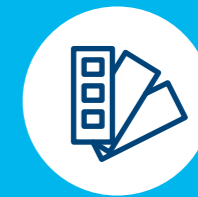
Testovaná kvalita

Testováno v naší vlastní laboratoři kvůli dodržení Evropských standardů.



Přizpůsobitelné kola

Možnost rozvoje speciálních řešení.



Barevné souznění

Barvy mohou být sladěny s designem produktu.



Nezávadné materiály

Odpovídá směrnici RoHS a regulacím REACH Evropské Unie. Neobsahuje polycyklické aromatické uhlovodíky a chrom (VI).



Pohodlné

Tyto kola Vám umožní snadně překonat překážky.

UCHYCENÍ S PLOTNOU

Bezpečné uchycení čtyřmi šrouby. Pro dlouho trvající a bezúdržbové použití. Uchycení plotnou řady Delta je vybaveno doživotním namazáním a lisovaným přesným kuličkovým ložiskem.



Nejvyšší kapacita nosnosti a malá stavební výška
Kombinace tří otočných kol pro snadnou manévrovatelnost a vysoké zátěže i v těsných prostorech. Různé modely kol a velikostí jsou dostupné na dotaz.

Technická data a dostupnost

i	Typ uchycení	Otočná plotna	Otočná plotna s centrálním brzděním	Pevná plotna	Pevná plotna
	Dostupné pro typ uchycení	Jednoduché a dvojité kolo	Jednoduché kolo	Jednoduché kolo	Dvojité kolo
	Označení produktu	P63	P67	P63	P63
	Velikost plotny	137 x 105 mm	142 x 110 mm	137 x 115 mm	137 x 137 mm
	Centrování děr plotny	105 x 80/75 mm	105 x 77,5 mm	105 x 80/75 mm	105 x 80/75 mm
	Průměr díry plotny Ø	11 mm	13 mm	11 mm	11 mm
	Popis	Kolo Ø 125 mm	178 mm	-	178 mm
Kolo Ø 160 mm		210 mm	225 mm	210 mm	210 mm
Kolo Ø 200 mm		250 mm	265 mm	250 mm	250 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro všechny jednoduchá kola nabízíme vhodné příslušenství jako elastická ochrana nohou a technické komponenty pro centrální brzdu.

Ochrana nohou



i	Označení produktu	Foot protection
	Kompatibilní s	Jednoduché kola
	Teplotní rozsah	-20 °C / +60 °C
	Šířka	151 mm
	Vzdálenost od podlahy	19 mm
	Tvrdost elastické části	Shore A 75
Popis	Kolo Ø 125 mm	0,54 kg
	Kolo Ø 160 mm	0,67 kg
	Kolo Ø 200 mm	0,75 kg
Váha	Kolo Ø 125 mm	185 mm
	Kolo Ø 160 mm	220 mm
	Kolo Ø 200 mm	260 mm
Délka		



Ukázka namontované ochrany nohou

Lišta profilu centrální



i	Označení produktu	Šestihran
	Kompatibilní s	Jednoduché kola s centrální brzdou
	Materiál	Ocel
	Délka	Do 3 m
	Lišta profilu	11 mm šestihran
	Rozsah nastavení brzdové destičky	10 mm
Popis		

Pedál pro centrální brzdu



i	Označení produktu	Pedál
	Kompatibilní s	Lišta profilu
	Materiál	Ocel
	Rozměry	70 x 94 mm
Popis		

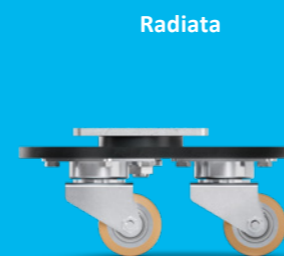


Ukázka namontované centrální brzdy

ROZMANITOST SE SYSTÉMEM NAŠE KOLA

Všechny naše produkty mají své specifické výhody. Zda je to vysoký standard designu, speciální aplikace nebo výjimečné kapacity nosnosti – naše řady dokážou uspokojit Vaše požadavky a mohou být upraveny tak, aby se mohli kombinovat s jinými modely.

Od správných rozměrů a technických specifikací po požadované konfigurace, naše produktové řady jsou schopny nabídnout ideální řešení – cokoliv potřebujete. Zkontaktujte nás pro více informací nebo navštivte naše webové stránky: www.tente.com



1.200 - 1.500 kg
80 mm



150 - 350 kg
160 - 200 mm



100 - 150 kg
100 - 200 mm



125 - 250 kg
100 - 150 mm

Linea clinic



150 - 200 kg
125 - 150 mm

Forma



125 - 150 kg
125 - 150 mm

Aviana care



100 kg
75 mm

Aviana



75 mm

Agila



40 - 100 kg
50 - 150 mm

Agila twin



50 - 100 kg
50 - 75 mm

Stora



60 - 160 kg
75 - 160 mm

Mono



30 - 70 kg
50 - 100 mm

E-Drive



125 mm

Alpha



70 - 500 kg
80 - 200 mm

Delta



300 - 600 kg
125 - 200 mm

Delta twin



600 - 750 kg
125 - 200 mm

Galea



60 - 100 kg
100 - 125 mm

Levina



60 - 100 kg
75 - 150 mm

Linea



40 - 150 kg
50 - 150 mm

Anika



40 - 50 kg
55 - 75 mm

Zeta



300 - 800 kg
125 - 250 mm

Kappa



300 - 3.000 kg
80 - 300 mm

Kappa flex



360 - 750 kg
160 - 200 mm

Omikron



900 - 11.000 kg
100 - 500 mm

Lumina



10 - 100 kg
35 - 75 mm

Stylea



40 - 100 kg
35 - 100 mm

Smiles



40 kg
50 mm

Compacta



10 - 55 kg
14 - 50 mm

ODBORNOST KTERÁ NÁS INSPIRUJE

KONTAKTUJTE NÁS

Jsme globálně operující společnost, která Vás podporuje na pěti kontinentech. To znamená podpora na místě se službami ve vyrovnaných podmínkách – spolu s hlubokými znalostmi. Dodatečně, naši experti na řešení Vám poradí ten nejlepší koncept pohyblivosti pro Vaše potřeby. Klikněte zde, abyste našli Vaši nejbližší TENTE lokaci: www.tente.com/locations

ZVYŠTE JSOU EFEKTIVITU

Naše inteligentní řešení manipulace Vám pomáhá šetřit čas, snahu, energii, a provozní výdaje. Toto Vám umožňuje vylepšit Vaše provozní metody a pracovní podmínky, čímž optimalizujete své procesy a zajišťujete vyšší produktivity, výdělečnost a bezpečnost. Dotažte se na náš katalog řešení nebo si přečtěte, jak naši zákazníci prospívají z řešení šitých na míru na naší webové stránce: www.tente.com/solutions

UŠTŘETE ČAS STRÁVENÝ VÝVOJEM

Na naší webové stránce najdete technické výkresy, produktové technické listy, 2D a 3D CAD soubory v různých formátech: www.tente.com/delta

ZÍSKEJTE VÍCE INFORMACÍ

Kromě naší informativní webové stránky můžete snadně stáhnout různé katalogy a brožury o řešení pohyblivosti, zákaznických referencí a mnohem víc: www.tente.com/download





www.tente.com



PRODUKTIVITA



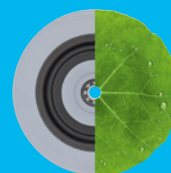
BEZPEČNOST



DESIGN



ODOLNOST



PROSTŘEDÍ